(UFPI/2010-1/Questão 21) O Diretor de uma tradicional escola da cidade de Teresina resolveu fazer uma pesquisa de opinião junto aos seus 590 alunos do Ensino Médio, sobre as políticas públicas de acesso ao Ensino Superior. No questionário, perguntava-se sobre a aprovação de: Cotas, Bolsas e ENEM, como modelo de exame vestibular. As respostas dos alunos foram sintetizadas na tabela abaixo:

Política Pública	Cotas	Bolsas	ENEM	Cotas e Bolsas	Bolsas e ENEM	Cotas e ENEM	Cotas, Bolsas e ENEM
Número de aprovações	226	147	418	53	85	116	44

Sobre a pesquisa e a tabela acima, é correto afirmar que:

(A) a quantidade de alunos que não opinaram por nenhuma das três políticas é 12.

(B) a quantidade de alunos que aprovam apenas uma política pública é 415.

(C) a quantidade de alunos que aprovam mais de uma política é 167.

(D) a quantidade de alunos que aprovam as três políticas é 45.

(E) há mais alunos que aprovam Cotas do que alunos que aprovam somente o ENEM.

(UNIVASF/2009/Questão 01) Para revestir o piso do seu quarto, que tem forma retangular, com lajotas iguais, Júnior utilizou 7 caixas de lajota. Agora, ele pretende revestir o piso da sala, que também tem forma retangular, com o dobro do comprimento do quarto, e o triplo da largura do quarto. Quantas caixas de lajota serão necessárias para revestir a sala?

(A) 35

(B) 36

(C) 38

(D) 40

(E) 42

(UFRN/2010/Questão 39) Uma escola de ensino médio tem 3.600 estudantes, assim distribuídos:

1200 cursam o 1° ano, 1200 cursam o 2° ano, e 1200 cursam o 3° ano; de cada série, metade dos estudantes são do sexo masculino e metade do sexo feminino; de cada sexo, metade dos estudantes estuda Inglês e metade estuda Francês.

Considere que, em cada série, a quantidade de alunos de Inglês e de Francês é a mesma. O número de estudantes dessa escola que estão cursando o 3º ano ou que não estudam Francês é:

(A) 3.000

(B) 600

(C) 1.200

(D) 2.400

(UFV/2010/Questão 61) O número n de aulas de Matemática, Geografia e Inglês corresponde a 2/5 do total de aulas que Beatriz tem durante a semana. Sabendo que Beatriz tem ainda 24 aulas de outras matérias durante a semana, conclui-se que n é igual a:

(A) 16

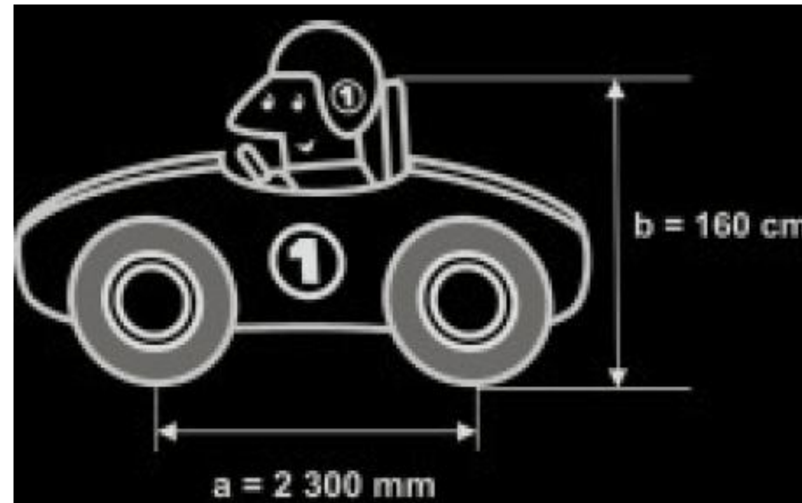
(B) 18

(C) 12

(D) 14

(Enem 2011) Um mecânico de uma equipe de corrida necessita que as seguintes medidas realizadas em um carro sejam obtidas em metros:

a) distância a entre os eixos dianteiro e traseiro;
b) b) altura b entre o solo e o encosto do piloto.



Ao optar pelas medidas a e b em metros, obtêm-se respectivamente:

A) 0,23 e 0,16.
B) B) 2,3 e 1,6.
C)23 e 16.
D)230 e 160.
E)2 300 e 1 600.